



Caratteristiche generali

Materiale

custodia

Lega di alluminio-
zinc

asta

Lega di alluminio-
zinc

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		2NC lento
Corrente convenzionale termica Ith	A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1		A300 Q300
Tensione nominale di isolamento Ui	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4

Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	Fusibile rapido 10 gG / SC
--	---------	-------------------------------

Velocità di commutazione

min	m/s	0.5
max	m/s	1.5

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	10
Resistenza per polo (valore medio)	mΩ	<10

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio testa azionatore		A baionetta
----------------------------	--	-------------

Forza di azionamento

Ncm	3
ozin	4.25

Coppia di serraggio (Max)

Fissaggio finecorsa

Nm	2.5
lbin	22.1

Terminali

Nm	0.8
lbin	7

Fissaggio vite del coperchio custodia

Nm	0.8
lbin	7

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min	16
max	14

IEC

min	mm ²	1.5
max	mm ²	2.5

Connessione cablaggio

Vite con serrafilo
autosollevante

Tipo ingresso cavi

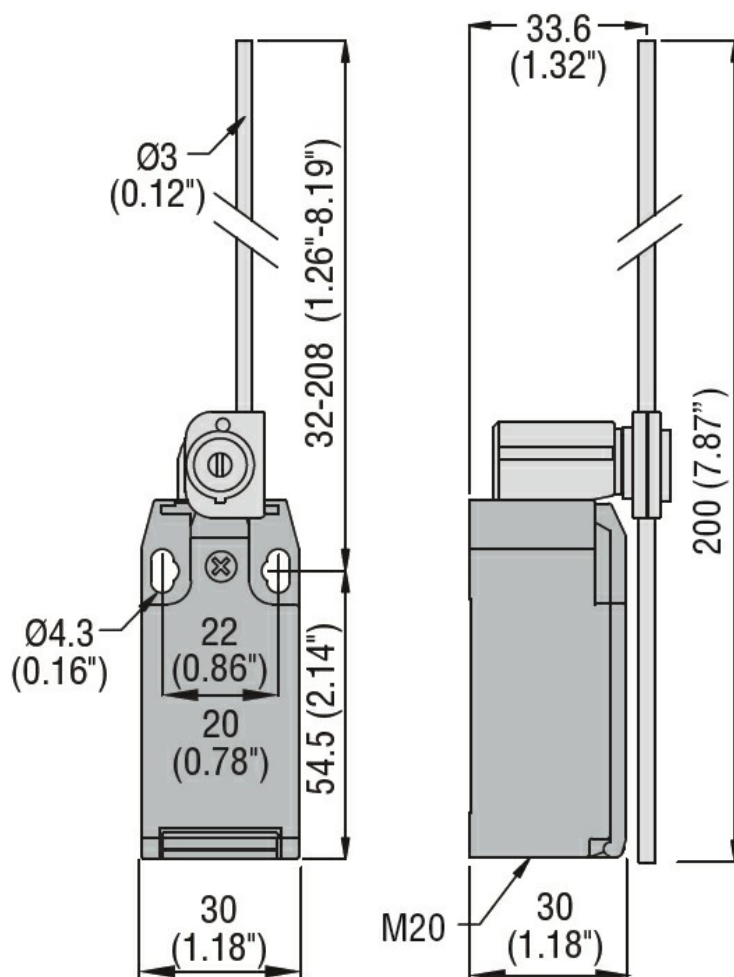
M20 sul fondo

Manovre

Durata meccanica

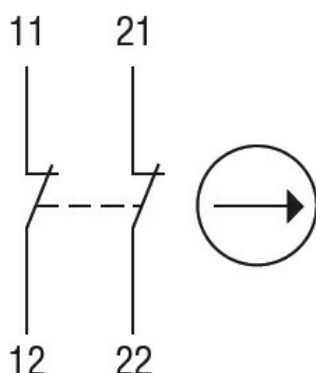
cycles <10000000

Manovra meccanica		cycles/h		3600
Condizioni ambientali				
Temperatura				
Temperatura di impiego		min	°C	-25
		max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio		min	°C	-40
		max	°C	+70
Tolleranze e protezioni				
Grado di protezione		Terminali	IP20	
		Custodia	IP65	
Grado di inquinamento		3		
Dimensioni				



Schemi elettrici

Slow action



2NC

Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14
EN 50047
IEC/EN 60204-1
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-5-1
UL508

Omologazioni

CCC
cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000030 -
Interruttore
finecorsa